

Mener lamper kan revolusjonere

2022-07-08

© Sandefjords Blad

Alle artikler er beskyttet av lov om opphavsrett til åndsverk. Artikler må ikke videreformidles utenfor egen organisasjon uten godkjenning fra Retriever eller den enkelte utgiver.

Les artikkelen ved å klikke her.

8 NYHETER

Fredag 8. juli 2022

SANDEFJORDS BLAD

– Norsk helsevesen er lite nysgjerrig på ny teknologi

Mener lamper kan revol

– Norsk helsevesen er lite nysgjerrig på ny teknologi, sier Bente Riskild Borgersen og Espen Berg oppgitt. De mener nyskapede teknologi blir holdt igjen av innkjøpsprosessen.

ERIK K. JØRGENSEN
erik.jorgensen@sb.no

Sandefjord-firmaet Fram Innovation AS og Larvik-firmaet Fram Medico AS ønsker å få en lampe som bruker ufarlig UV-lys for desinfisering inn på det norske markedet for sykehus og legekontor.

– Disse lampene kan være revolusjonerende for sykehus, ventrom, legekontor og andre områder hvor folk med dårlig helse møtes inne, sier Espen Berg, daglig leder i Fram Innovation AS.

Lampene Berg og Borgersen ønsker å selge i Norge bruker lyskilder som sender ut stråling av type UV-222. Denne typen UV-stråling drøper bakterier og virus på overflater og i luft, fortellende.

Strålingen fra disse lampene er ufarlig for mennesker, noe som gjør teknologien nyskapede. Bruken av tradisjonell UV-stråling er skadelig for mennesker.

– Hvis du står fire år kontinuerlig under en UV-222 lampe tilsvarer det ti minutter i solen, forklarer Berg og Borgersen.

Nå ønsker Berg og Borgersen bedre samkjøring fra sykehusene i Norge sin side når det kommer til ny teknologi.

– Disse lampene har potensial til å gjøre en stor positiv forskjell i folks hverdag, også under pandemi. De kan fjerne behovet for meter-regelen som var under pandemien, sier Berg.



OPPGITT: Espen Berg (t.v.) og Bente Riskild Borgersen er oppgitt etter deres opplevelser med å få godkjent UV-lamper for salg til det norske helsevesenet. **FOTO: ERIK K. JØRGENSEN**

– Nesten umulig

– Vi opplever det som nesten umulig å komme gjennom med produktet vårt. Problemet ligger i prosessen for å få lampene tilgjengelig til sykehusene, den er utrolig dårlig. Vi blir som en kasseball mellom folk og organer, og vi kommer ikke fram til noen som kan få fortgang på noe, sier Berg.

Berg og Borgersen forklarer at når de prøver å presentere produktet sitt for norske sykehus blir de henvist til Sykehusinnkjøp. Sykehusinnkjøp gjen-

nomfører anskaffelser på vegne av norske sykehus, etter innmeldte behov fra helseforetakene. Det betyr at dersom et helseforetak har bruk for et produkt, bistår de i anskaffelsesfasen, og gjennomfører etter lov og forskrift, og i samarbeid med fagfolk på sykehusene.

– Da får vi beskjed om at Sykehusinnkjøp ikke kan gjøre noe uten behovsmeldinger fra sykehusene. Men hvordan skal sykehusene melde om behov for et produkt som de ikke kjenner til?, sier Borgersen frus-

trekt.

– Vi vet at andre aktører opplever det samme. De blir en kasseball i systemet, fastslår Berg og Borgersen.

Lampene er forsket på i Danmark og har fått alle nødvendige godkjenninger og sertifikater der.

– Vi har et godkjent produkt fra Danmark som kan redusere det norske helsevesenets problemer, men vi kommer ikke gjennom et rigid system, sier Borgersen.

– Vi leser stadig i mediene om

folk som ikke føler seg tryggt for smitte på sykehus og hos legen. Det er her våre lamper kan gjøre en forskjell, sier Berg.

Aktiv i Danmark

UV-lampene Fram Medico ønsker å få inn på det norske markedet er i dag i bruk ved fire sykehus i Danmark. Disse fire er Aarhus universitetssykehus, Rikshospitalet, Aarhus universitet og Kolding sykehus.

Ved Kolding sykehus kan overlege ved medisinske sykdommer- og akuttavdeling,



APEKOPPER: Bildet er av en mann i Kongo etter utbrudd som startet i 1996 og varte til 1997. Nå det pågående utbrudd på verdensbasis, også i Norge. **FOTO: BRIAN W.J. MAHY (CDC/REUTERS)**

Apekopper er oppdaget i fylket

Antall smittede er mer enn doblet på en drøy uke på landsbasis. De første tilfellene er også oppdaget lokalt.

STIAN KITTILSEN
redaksjonen@sb.no

Det kommer fram av tall fra Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS). Over-sikten viser at det er oppdaget 23 tilfeller på landsbasis. To av dem stammer fra Vestfold og Telemark.

– Det jobbes hardt for å stoppe dette. Vi har i høyeste grad satt inn en stor innsats for å stoppe dette fra å bre seg videre i befolkningen, sier Siri Laura

Feruglio, som er fungerende avdelingsdirektør for smittevern og beredskap i FHI til NRK.

Over 6000 mennesker er smittet i det pågående utbruddet rundt om i verden. Antall tilfeller er mer enn doblet i Norge siden slutten av juni. 15 av de smittede er registrert i Oslo. I tillegg er det tre smittede fra Viken, to fra Vestland og én fra Rogaland fylke.

Apekopper har siden starten av juni vært en varslingspliktig sykdom i Norge. Det er etablert testkapasitet i de ulike helse-regionene. Kommunene er også sentrale i arbeidet for å hindre ytterligere smittespredning.

TA har vært i kontakt med kommuneoverlegene i Skien og

Porsgrunn, og stilt spørsmål om det er oppdaget smittetilfeller i deres kommuner.

– Av personvern hensyn kan jeg ikke kommentere om noen av de to tilfellene i fylket er fra Skien, svarer Anne Gunhild Waagsbø-Kjellsen.

Kommuneoverlege i Porsgrunn, Jan-Arne Hunnstad, sier at smittetall for apekopper kun offentliggjøres for hele fylker og store byer.

– Det er heller ikke grunn til å varsle befolkningen generelt om smittetilfeller, siden faren for overføring av smitte er lav. Det legges opp til at alle som kan ha vært utsatt for smitte varsles gjennom smittesporing og informeres om hvordan de skal følges

plussjonere



UV-LAMPE: Fram Medico AS' UV-lampe kan ikke sammenlignes med de gamle UV-lampene kjent som «høyfjellssol».

ILLUSTRASJONSFOTO: PRIVAT

Anne Friesgaard Christensen, fortelle at de har omkring 40 lamper installert.

- Vi har lampene installert ved team-stasjoner, i korridorer, personalkjøkken og på pasientavdelinger. Alle lampene står inne på avdelingen for infeksjonssykdommer, skriver Friesgaard Christensen til Sandefjords Blad.

- Nå driver vi med forskning på internt sykefravær. Vi holder på å sammenligne sykefraværet mellom de ansatte ved avdelingen for infeksjonssykdommer, en annen avdeling ved sykehuset og akuttavdelingen. Alle tre har like gode hygieneoppsyder, men bare den ene har installert UV-lamper, skriver overlegen.

Dette er ett av hovedpunktene Fram Medico ønsker å framme til det norske helsevesenet.

- UV-lampene kan ha stor betydning for sykefraværet til norske sykehus og legekontor, noe som igjen vil være til økonomisk gevinst, sier Berg og Borgersen.

De tror at ved riktig bruk kan lampene være til bruk flere steder og i andre næringer i samfunnet, ikke bare til helsevesenet.

- Selve lampen kan spesialtilpasses områder og rom, dermed kan lampene installeres

syketransport, ambulanse, heiser og andre steder som vil ha nytte av redusert spredning av bakterier og virus. Etter at lampene er installert krever de ingen form for vedlikehold utenom å bytte UV-pæren hvert 3-4 år, sier lampe-duoen.

I skrivende stund kan overlege Friesgaard Christensen ikke vise til noen klare resultater fra lampenes effekt i deres daglige virke, men håper på en forbedring i sykehusets hygiene og sykefravær.

- Prinsippet er bra

Stein Are Agledal har nylig trådd inn i de pensjonertes rekke, men for ikke mange måneder siden var han klinikkdirektør for Kongsberg sykehus. Han sitter på mange års erfaring innenfor norsk helsesektor og er kjent med effekten UV-lamper har for hygiene.

- På sykehuset i Kongsberg kjøpte vi inn fire UV-lamper. Dette var lamper som brukte en annen type stråling enn den Fram Medico distribuerer, sier Agledal.

Videre forteller den tidligere klinikkdirektøren at lampene Kongsberg sykehus bruker har stråling som ikke er trygg for mennesker å utsettes for. Derfor står lampene bare på om natten.

- Jeg kjenner ikke direkte til

hvor effektiv UV-222-lampene er, men prinsippet er bra. Der som mennesker kan stå under lampene og de effektivt desinfiserer luften og overflatene kan det hjelpe mange, sier Agledal.

- Vi hadde gode erfaringer med lampene som ble brukt ved Kongsberg sykehus. Det var lite til ingen bakterier og virus igjen og det krever ingen arbeidskraft å sterilisere rommet, tilføyer Agledal.

Med sin erfaring innenfor det norske helsevesenet erkjenner Agledal at prosessen for å få godkjent medikamenter og medisinsk utstyr er utfordrende og tar ofte lang tid.

- Det er ofte veldig lange beslutningsprosesser i det norske helsevesenet, for eksempel når det gjelder innføring av nye medikamenter. Jeg mener norsk helsevesen burde være med fram på når det kommer til innføring av teknologi og engasjere seg mer, sier Agledal avsluttende.

Seminar i Oslo

Både Berg og Borgersen deltok på et seminar i Oslo for å kunne vise fram lampene og dele deres erfaringer med sentrale personer i norsk og dansk helsevesen.

«Fremtidens robuste sundhedsvæsen i Norge og Danmark» er et seminar med fokus på norsk/dansk erfaringsutveksling og konkrete bud på løsninger på tvers av sektorer, myndigheter, virksomheter, fag og forskning, skriver den danske ambassaden i Oslo i sitt informasjonshefte.

Under seminaret holdt helse- og omsorgsminister Ingvald Kjerkol og generaldirektør i Folkehelseinstituttet Camilla Stoltenberg innlegg om samarbeid på tvers av landegrensene, i tillegg ble seminaret åpnet av Danmarks kronprinsesse Mary.

- Det var et flott seminar, men det hjalp oss ikke å komme gjennom systemet som er i Norge, sier Borgersen og Berg.

opp, uttaler Hunnstad.

Fylkeslege, Sigmund Skei, har ingen informasjon om når smitten i fylket ble oppdaget. Han henviser til FHI for mer informasjon. De har foreløpig ikke besvart TAs spørsmål torsdag.

Disse gruppene er smittet

Det er bare menn som er registrert smittet, 10 av 23 er smittet i utlandet, 11 her til lands, mens to har ukjent smittekilde.

19 av de smittede er i alderen fra 20-49 år. De resterende fire er i alderen 50-69 år.

- Vi har ikke sett en så stor utbredelse av apekopper tidligere, spesielt knyttet til miljø hvor menn har sex med menn. Det har vært enkelte rapporter

om smitte ved intim kontakt tidligere, men aldri i det omfang vi ser nå, sier Feruglio i FHI til statskanalen.

Smittesporing

- Hvilken beredskap har kommunene i forhold til apekopper og smittesporing av dette?

- Vi har risikovurdert beredskapen for apekopper, og vurdert at vi har både personell og lokaliteter som kan håndtere dette. Siden det er snakk om en sykdom som krever nær kontakt over tid for å overføre smitte, er det først og fremst helsestandsmedlemmer eller tilsvarende nære nærkontakter og helsepersonell som undersøker eller behandler en som smittes

eller står i fare for å smittes, svarer kommuneoverlegen i Porsgrunn.

Han sier videre at de etter to år med pandemi har mye trening i smittesporing og oppfølging av smittsomme sykdommer. Kommunen benytter seg av veilederen til FHI.

Kollegaen i Skien sier at de samarbeider med Sykehuset Telemark om prosedyrer for håndtering av apekopper.

- Vi har samhandlet under utarbeidelse av disse prosedyrene, og kjenner derfor til innholdet i hverandres prosedyrer. Fastlegene i Skien er også orientert om prosedyrer for håndtering av apekopper, sier kommuneoverlegen i Skien.

LØRDAGSKUPP

KUN
9. JULI

DAGSKUPP
3990,-
Fra: 5990,-

GASSGRILL

Weber spirit E-310. * Maks 1 stk. pr. kunde og familie, så langt beholdningen rekker.

SOMMERSALG!

30%
RABATT PÅ
SESONGVARER

Gjelder hagemaskiner, høytrykksvasker, hageslanger og griller. Gjelder ikke tilbehør. Gjelder lagerførte varer så langt beholdningen rekker. Utvalget kan variere hos det enkelte byggevarehus.

PRIS-
MATCH
MALING

SUPERTILBUD
299,-
Fra: 314,-

VEGGMALING
Jotun LADY Wonderwall 2,7 ltr.

PRIS-
MATCH
MALING

SUPERTILBUD
990,-
Fra: 1349,-

FASADEMALING
Perfekt Fasade Plus 9 ltr.

Kampanjeperiode 3. - 30. juli 2022



BYGGMAKKER

SANDEFJORD
Hotvedveien 6, 3220 Sandefjord
Tlf: 33 48 40 00 - Agent: 7-18 (9-15)

www.bygghjelp.no